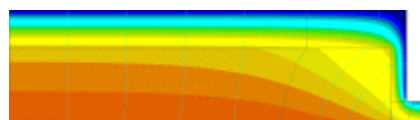
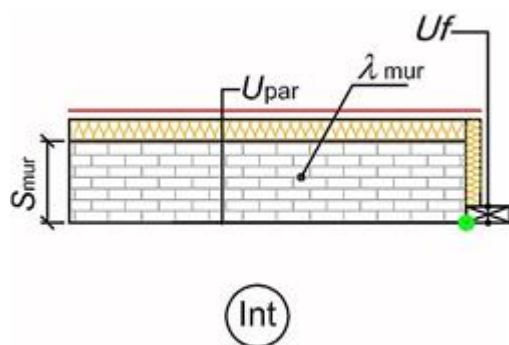
CARATTERISTICHE TERMICHE DEI PONTI TERMICI

Descrizione del ponte termico: ***W - Parete - Telaio*** **Codice:** ***Z1***

Trasmittanza termica lineica di calcolo	***0,054***	W/mK
Trasmittanza termica lineica di riferimento	***0,054***	W/mK
Fattore di temperature f_{rsi}	***0,817***	-
Riferimento	***UNI EN ISO 14683 e UNI EN ISO 10211***	

Note
W19 - Giunto parete con isolamento esterno continuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante
Trasmittanza termica lineica di riferimento (φe) = 0,054 W/mK.

Caratteristiche

Trasmittanza termica telaio	Uf	***1,5***	W/m²K
Spessore muro	Smur	***300,0***	mm
Trasmittanza termica parete	Upar	***0,260***	W/m²K
Conduttività termica muro	λmur	***0,250***	W/mK

Verifica temperatura critica

Condizioni interne:

Classe concentrazione del vapore	***0,006***	kg/m³
Temperatura interna periodo di riscaldamento	***20,0***	°C
Umidità relativa superficiale ammissibile	***80***	%

Condizioni esterne:

Temperature medie mensili ***-*** °C

Mese	θ_i	θ_e	θ_{si}	θ_{acc}	Verifica
ottobre	***20,0***	***12,9***	***18,7***	***17,0***	***POSITIVA***
novembre	***20,0***	***7,6***	***17,7***	***16,6***	***POSITIVA***
dicembre	***20,0***	***3,4***	***17,0***	***16,0***	***POSITIVA***
gennaio	***20,0***	***2,9***	***16,9***	***15,5***	***POSITIVA***
febbraio	***20,0***	***3,4***	***17,0***	***15,0***	***POSITIVA***
marzo	***20,0***	***8,5***	***17,9***	***14,7***	***POSITIVA***
aprile	***20,0***	***12,0***	***18,5***	***15,4***	***POSITIVA***

Legenda simboli

θ_i	Temperatura interna al locale	°C
θ_e	Temperatura esterna	°C
θ_{si}	Temperatura superficiale interna in luogo del ponte termico	°C
θ_{acc}	Temperatura minima accettabile per scongiurare il fenomeno di condensa	°C